EI 10c M

MATHEMATIK

2009-10

Mitschrieb Mi, 16.06.2010



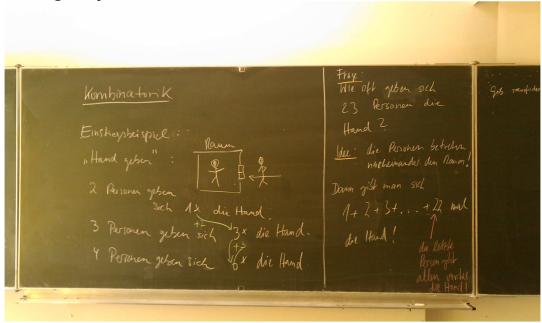
In dieser Doppelstunde haben wir wieder mit der Wahrscheinlichkeitslehre weitergemacht. Dabei gab es eine GFS zum Ziegenproblem und wir haben uns Gedanken gemacht, wie oft sich 23 Leute die Hand geben müssen, damit jeder jedem Hallo gesagt hat...

ZIEGENPROBLEM

Beim Ziegenproblem bekommt man etwas überraschend das Ergebnis, dass sich das Umwählen lohnt! Wer sich ganz ausführlich mit dem Problem beschäftigen möchte; ich habe ein ganz nett geschriebenes Buch darüber. Einfach fragen und ich leihe es gerne aus.

TAFELBILD

Hier unser Einstiegsbeispiel in das Thema "Kombinatorik":



Und hier die Hausaufgabe:

